

الصف: ١٠ التاريخ: الزمن: ساعتين عدد الصفحات: ٤	  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بنجران المدرسة الابتدائية ٤٢ والمتوسطة ٢١
نموذج إجابة مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ		

اسم الطالبة : الصف : رقم الجلوس :

السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الأول	درجة فقط			
الثاني	درجة فقط			
الثالث	درجة فقط			
الرابع	درجة فقط			
المجموع رقماً	درجة فقط	المجموع كتابةً		درجة فقط

مستعينة بالله ومتوكلة عليه أجيبني عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول:

ضعي علامة (✓) أو (x) أمام ما يناسبها من العبارات التالية:

م	العبارة	العلامة
١	تسمى النسبة التي تقارن بين كميتين مختلفتين معدلاً	
٢	٣٦ بوصة = ٢ قدم (القدم = ١٢ بوصة)	
٣	لدى محمد ٢٠٠ بطاقة، ٤٢٪ منها زرقاء اللون. سيكون لديه ١٠٠ بطاقة غير زرقاء	
٤	تقدير النسبة ٤٤٪ هو ٥٠٪	
٥	كيس من السماد المخصب يحتوي ١٨ كجم من النتروجين، ٦ كجم من الفسفور، و١٢ كجم من البوتاسيوم . تكتب كتلة النتروجين : كتلة البوتاسيوم على شكل كسر $\frac{٣}{٢}$	
٦	الكسر الاعتيادي للنسبة ٢٠٪ في أبسط صورة = $\frac{١}{٥}$	
٧	تتكون باقة من ١٧ زهرة، منها ٥ زهور بيضاء اللون. المعادلة التي توجد النسبة المئوية للزهور البيضاء بالنسبة إلى الزهور جميعها هي $\frac{١٧}{٥} = \frac{ص}{١٠٠}$	
٨	يتعامل الإحصاء مع جمع البيانات وترتيبها وتفسيرها	
٩	إذا كان سعر الثوب الأصلي ٨٠ ريالاً، ونسبة الزيادة فيه ٥٪ فإن سعره الجديد = ٨٤	
١٠	الماتر في البيانات التالية: ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦ هو ٤	



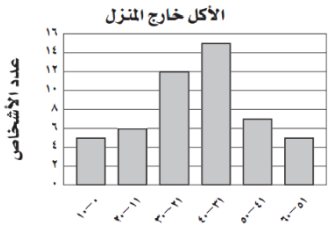
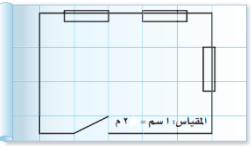
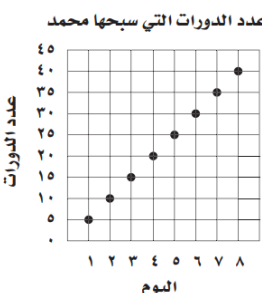
اخترى الإجابة الصحيحة من بين الإجابات في كل مما يلي :

العبارة	أ	ب	ج	د
١ بصلات إلى ٩ حبات بطاطا، تكافئ	$\frac{6}{3}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
٢ في التمثيل المجاور عدد الأقراص المدمجة القيم المتطرفة = ...	٥	١٠	١٥	٢٠
٣ النسبة المئوية للعدد ١٥ من ٧٥ تساوي	%١٠	%١٥	%٢٠	%٢٥
٤ المدى في الجدول المجاور = ...	١٠	٢٠	٤٥	٦٠
٥ العدد الذي ٨٠% منه يساوي ٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠
٦ إذا كان سعر هاتف محمول ٥٥٠ ريالاً، وأجري عليه تخفيض نسبته ٢٠% فإن سعر بيعه الجديد =	١١٠ ريال	٤٤٠ ريال	٥٣٠ ريال	٦٦٠ ريال
٧ عدد الطلاب الذين تبعد بيوتهم عن المدرسة مسافة ٦ - ١٠ كيلومترات	٢	٣	٦	٨
٨ شكل الانتشار في العلاقة الممثلة على الشكل المجاور تسمى	طردية	عكسية	لا طردية ولا عكسية	لا توجد علاقة
٩ يقوم طاه بتقشير ١٨ حبة بطاطس في ٦ دقائق. فإن عدد حبات البطاطس التي يمكنه تقشيرها في ٥٠ دقيقة وفق المعدل نفسه	١٠٨	١٥٠	٢٠٠	٢٥٠
١٠ ٣٦٠٠٠٠ ملل = ل.	٣٦	٣٦٠	٣٦٠٠	٣٦٠٠٠



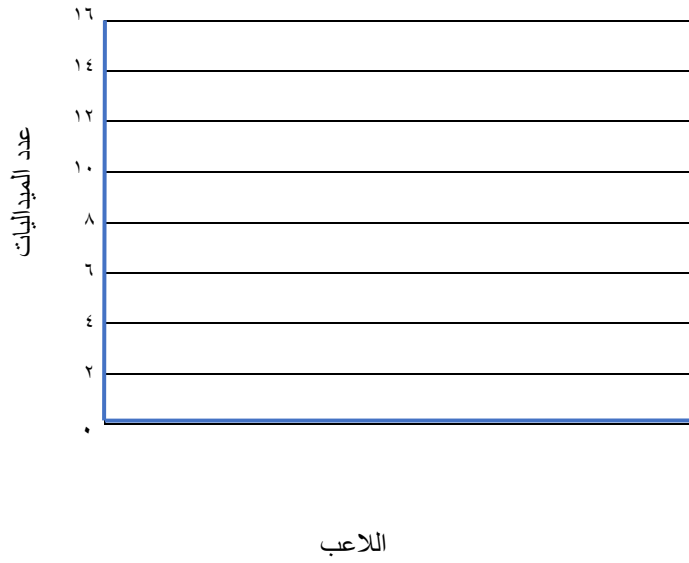
ضعي رقم العبارة في العمود (أ) أمام العبارة الصحيحة التي تناسبها في العمود (ب) فيما يلي :

ب	الرقم الصحيح
١٠٠	
٧	
٥٧	
٢٤	
١٦	
٤٥	
٥٠	
٩٠٠	
١٠	
٢٠	

أ	م
٥٧٠٠٠ جم = كجم	١
تقدير النسبة ٢١٪ من ٨٠ =	٢
مدى البيانات ٢٠، ٦٠، ٨٠، ٩٠، ١٢٠، ٤٠ يساوي	٣
نسبة الملح إلى الماء في سائل معين هي ٢ إلى ١٨ فإذا احتوى السائل ٦٣ جراما من الماء فإن عدد جرامات الملح التي يحتويها =	٤
١٠٠٠٪ من ٩٠ =	٥
حل التناسب: $\frac{٣}{٥} = \frac{س}{٤٠}$	٦
عدد الأشخاص المذكورين في هذا التمثيل = 	٧
طول الجدار ذي النافذتين = المقياس: ١ سم = ٢ م 	٨
٢٥٪ من ٨٠ =	٩
يبين التمثيل البياني عدد الدورات التي سبحتها محمد خلال عدة أيام . عدد الدورات التي يسبحها محمد في اليوم التاسع 	١٠



(أ) - مثلي (بالأعمدة التكرارية) البيانات في الجدول المجاور:



عدد الميداليات لكل لاعب	
اللاعب	الميداليات
سعد	١٤
صالح	١٢
علي	١١
فهد	١١
حمد	٨

(ب) - بطاقة اتصال بقيمة ٨٠ ريالاً، وزيادة ٥%. أوجد السعر الجديد

(ج) - إذا كان عدد صفحات القصص التي قرأها أنس هي: ١٠، ١٨، ١٢، ٦، ٤، ١٠، ٥، ١٥، ١٠، ١٠

من خلال البيانات السابقة أحسبي:

المتوسط	
الوسيط	
المنوال	



انتهت الأسئلة بلغن الله مسالك العارفين .. مع أطيب تمنياتي بالتوفيق ..

معلمة المادة : بدرية يحيى الزهراني